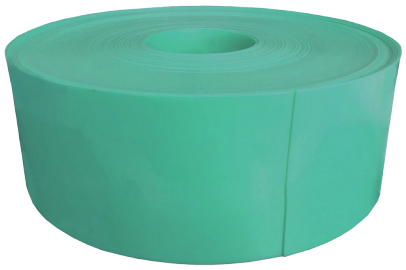
M00001171
Afdekband glasvezel, 120x1.5mm, turquoise, rol 50m, Maunt



Omschrijving
Afdekband van HDPE voor het afdekken en signaleren van ondergrondse glasvezelkabels, buizen en leidingen. De band wordt boven de kabel of buis in de sleuf gelegd en biedt door de taaiheid van het polyetheen weerstand tegen mechanische belasting, zoals bij graafwerkzaamheden. Het materiaal is bestand tegen zuren, logen en zoutoplossingen.

Merk
Maunt

Fysieke specificaties

Materiaal	HDPE (regeneraat)
Kleur	Turquoise
Breedte	120 mm
Dikte	1,5 mm
Lengte rol	50 m
Oppervlak	Glad
Dichtheid	960 kg/m³ volgens DIN 53479
Vochtopname	< 0,03% volgens DIN 53495

Mechanische specificaties (bij 23°C)

E-modulus	1000 N/mm² volgens DIN 53457
Treksterkte	27 N/mm² volgens DIN 53455
Rek bij breuk	400% volgens DIN 53455
Slagsterkte (Charpy, ongekerfd)	Geen breuk volgens DIN 53453
Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal (droog)	0,15
Hardheid	63 Shore D volgens DIN 53505

Thermische en elektrische eigenschappen

Verwekingstemperatuur (Vicat A/50, 10 N)	130°C volgens DIN 53460
Lineaire uitzetting	1,8 mm/m/10°C volgens DIN 53752
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,4 W/m·K volgens DIN 52612
Doorslagspanning	> 60 kV/mm volgens DIN 53481
Oppervlakteweerstand	> 10^{13} Ω volgens DIN 53482
Diëlektrische constante	2,4 volgens DIN 53483

Omgevingsspecificaties

Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +80°C
Chemische bestendigheid	Over het algemeen zeer goed tegen zuren, logen en zoutoplossingen; neem bij oplosmiddelen contact op met Maunt

Classificatiecodes en normen

Normering/Standaarden	Voldoet aan de functionele eisen volgens EN 50520, BS 2484, DIN 54841-5 en ÖNORM E 6530
Brandveiligheid	Brandklasse B2 volgens DIN 4102